Index of Claims

Application	n/Control	No.
-------------	-----------	-----

10/662,847 Examiner

John D. Walters

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ROBERTS, ALEXANDER J.

Art Unit

3618

7	'	Rejected
=	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			L				J		Ц	L
Cla	-im	г –			-	_				
- 018		$\vdash$	_	_	<del>- '</del>	Date	_		Т	$\vdash$
_	Original	ما	11/16/05	စ္		l				
Final	.≒	6/3/05	<u>ق</u>	5/17/06		l	ŀ			
ΙŒ	l 'Ĕ́	18	=	5		l				1 1
	0		٦.	۱"		l				1 1
	1	1	V	1	$\vdash$	┪	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	Н
_	1	1	<del> `</del>	H	-	┢	┢╌	-	┝╌	Н
<u> </u>	3	1	1	1	├-	┝	-	-	┢	Н
<u> </u>				ľ	L	┡	ऻ—		⊢	Ш
	4	1	V	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	Ш
	5 6	1	1	1		L			L	
	6		✓	1	L	L				
	-7	777	П							
	8	1	1	V		Г	Г	Π	П	П
	9	J	V	1	_	Т	T	┪		М
-	10	1	Ì	Ì	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	#	1	<b>⊢</b> `	۲	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢┥
<u> </u>	42		٠,	١,	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	Н
	12	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	13	1	V	1	L_	<u></u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш
	14	1	1		L	L	L	L	L	
	12 13 14 15	1	1	1						
	16 17 18 19 20	1	1	1		Г	Ī			
	17	_	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	_	
	10	$\vdash$	┢	-	-	H			$\vdash$	Н
_	10	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
	19	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>		├—	├	Н
	20	_	_	_	┕	_	_	_		Ш
	21	_	ㄴ	_	L	<u>_</u>		_	_	Ш
	21 22 23									
	23								l	
	24 25 26									
	25					Г	Г	Г	$\vdash$	
	26		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$	М
	27	$\vdash$	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	20	H	⊢	-	$\vdash$	<del> </del>	_	┝	┝	Н
	28 29 30	H	⊢	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	├—	├_	$\vdash$
	29	_	_		_		_	ļ	_	Ш
	30			<u> </u>	_			L	L	Ш
	31									
	32					Γ			Ι	
	32 33	Г							Γ	
	34	Г	Г		Г				T	П
	35		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	Н
	35 36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
	27	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	├-	-	-	⊢	$\vdash$
	37	⊢	_	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<del> </del> —	<u> </u>	<b> </b> —	Щ
	38	<u> </u>	匚		_	<u> </u>	L_		<u> </u>	Ш
	39	L		L.		L	L	L		
	40			L	L.				L	
	41	П					Π			
	42	Г		Г		Г		Т	1	П
$\vdash$	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Η-	<del>                                     </del>	$\vdash$
$\vdash$	44	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		⊢	<del> </del>	⊢	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	Щ
<u> </u>	46		Ш	oxdot		_	<u> </u>		_	Ш
	47					L	Ĺ	L	L	
	48									
	49						Г			П
	50			$\vdash$	Η.	<del>  -</del>	-	$\vdash$	-	Н

	٦la	im					Date	9				] [	Cla	im				[	Date	9			
S2		Original	6/3/05	11/16/05	5/17/06																		
-2 -			1	1	1				Г		Г			51									
3		٠												52									
5     √     ✓     √     √     ✓     √     √     ✓     √     √     ✓     ✓     √     √     ✓				4	1									53									
5   I			1									] [		54									
10												] [		55									
8		6		1	7									56									
9									_		<u> </u>			57									
10		8								_	L			58									
12	_				1			_		L	L			59								Ш	
12	_			7	7		_		_	<u> </u>	_			60								Ш	
13	_			,	,		_			<u> </u>	_			61	Щ					_			
14   √   √   √   √   66   65   66   67   17   68   66   67   18   68   69   70   71   72   72   72   72   73   74   74   72   73   74   74   74   74   75   76   77   78   78   79   78   80   80   81   83   33   84   84   83   33   84   85   85   86   87   38   88   89   90<	_					_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			62									
15	_	13					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			63	Н					$\vdash$		Н	_
16   \( \) \( \) \( \) \( \)   66   67   68   67   68   69   68   69   70   70   70   71   71   72   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   78   79   73   30   30   80   81   81   82   33   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   84	_			I			<u> </u>		_	┞	_				Ш			_	_	_	Ш	Н	
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   85     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   97     48   98     49   99	_	10			V		-		<u> </u>	┝	⊩	{ }		65									
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   90     44   92     43   94     45   96     46   96     47   98     48   99	-		-	•	•	_	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	{		67	Н		-			_	-	$\vdash$	
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   90     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	_		Н	_						⊢	┢	{			Н		_				Н	-	
20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99	_	10	$\dashv$						H	$\vdash$	⊢	{		60	Н	$\dashv$				_	-	Н	-
21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   81     32   82   83     33   84   84     35   85   86     37   87   88     39   89   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     44   94   99     48   96   96     47   97   98     49   99   99	-	20	-			-			-	⊢	$\vdash$	{		70	Н					-	-	$\dashv$	—
22   33   72   73     24   74   74   75     26   75   76   77     28   78   79   30     30   80   81   81     32   83   84   83     35   85   85   86     37   87   88   88     39   89   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     44   94   94   94     45   96   97   98     48   98   99   99	-		-		-			_		$\vdash$	Н	1						-	-	_	-	$\dashv$	_
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\neg$	22	$\neg$	_		_	_	_	_	$\vdash$	H	1						-	-		-	$\dashv$	
24   74   75     26   76   77     28   77   78     29   79   80     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   88     39   89   90     40   90   90     41   91   91     42   93   93     44   94   95     46   96   97     48   99   99	_		-						-	-	$\vdash$		_		Н	H				$\vdash$		$\dashv$	
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   93     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24	П					-			$\vdash$	1 1		74	П	T						$\neg$	
26   76     27   77     28   77     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99										$\vdash$				75	П							П	
27   28   77   78     29   30   80   81     31   81   82   83     33   84   84   84     35   85   86   87     38   88   88   89     40   90   90   91     41   91   92   92     43   94   95   96     47   96   97   98     49   99   99   99		26										1			П								
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		27										1		77	П								
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28												78									
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		29																					
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																							
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31	_									ļļ		81									
34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	_	32	$\Box$							_				82	Ш								
35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_		Ш							_	L				Ш								
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_	34									_			84						Щ			
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		-	_		_	_	_	_		-				L.			_		_			
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\dashv$	30	_	-		_			_	_	_				$\vdash$	_	_	_	_	-			-
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		_	_		_	_	_		_	-				$\vdash$	-		-	-	-	-	Н	
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		-			_	-		_	-	-				$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	H	_	-	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		Н		_		-	_	_	-	-	l			$\vdash$			-		-		$\dashv$	_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41	$\vdash$				-	_	_	$\vdash$				91				-		Н		$\dashv$	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_					_			_	$\vdash$				• •	$\vdash$					$\vdash$	-	$\dashv$	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	43				-		_		-				93						Н		$\vdash$	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										П	Т		$\neg$	94	П			$\neg$		П	$\neg$	П	
46	T										ļ		$\neg$	95						П		$\sqcap$	_
47		46												96									
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47																Π		П		$\Box$	
49		48												98									
50   100   100												[		99									
		50										] [		100									

CI	aim	Date									
										Γ	
Final	Original										
	101										
	102										
	102 103					_					
	104			L			L				
	105			L							
	106						L				
	107			<u> </u>		_		_		_	
	108			L	_						
<u> </u>	109			<u> </u>			_	_		L	
	110			<u> </u>						_	
	111				_	_	_	_		<u> </u>	
	112	_			_	_	_	<u> </u>			
	113	-		├-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	
	114 115	_	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	-	
-	116	-		⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
-	117			$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	
_	118	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		_	<u> </u>	$\vdash$	
	119			-	-		_	-	-		
	120				_	$\vdash$		_			
	121			_							
	122			Н							
	122 123			i							
	124 125 126										
	125										
	126										
	127						$oxed{oxed}$				
	127 128 129				_		_		_		
<u></u>	129			<u> </u>				_			
ļ	130 131			<u> </u>	_					L	
<u> </u>	131	$\vdash$		<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>			_	
-	132 133			├	H	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	⊢	
	133	Щ		├-	H	-	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	
	135	-		-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		-	
	136	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			⊢	
<b>—</b>	137	Н	-		$\vdash$		$\vdash$	H		$\vdash$	
	138	Н					一	H	_	┢	
	138 139	Н		$\vdash$		_	$\vdash$		_	$\vdash$	
	140	П		$\vdash$			$\Box$			Г	
	141	П							Г	Π	
	142										
	143										
	144										
	145			igsqcut			_	_		_	
	146	Ш			Ш	L_	<u> </u>	_	_	L	
	147	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	L	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
<u></u>	148	إسا		<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
<u></u>	149	Ш	-	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash$	
L	150			L			<u> </u>		_		